

水庫集水區保育治理工程生態檢核表 規劃設計階段附表

附表 D-03 工程方案之生態評估分析

工程名稱 (編號)	基隆河百福橋下游右岸護岸加固工程	填表日期	民國 108 年 01 月 09 日		
評析報告是否完成下列工作	<input checked="" type="checkbox"/> 由生態專業人員撰寫、 <input checked="" type="checkbox"/> 現場勘查、 <input checked="" type="checkbox"/> 生態調查、 <input checked="" type="checkbox"/> 生態關注區域圖、 <input checked="" type="checkbox"/> 生態影響預測、 <input checked="" type="checkbox"/> 生態保育措施研擬、 <input checked="" type="checkbox"/> 文獻蒐集				
1.生態團隊組成：					
職稱	姓名	負責工作	學歷	專業資歷	專長
██████████ ██████████	██████████	工程生態評析	碩士	5 年	生態工程、環境影響評估
██████████ ██████████	██████████	水域生態分析	碩士	3 年	水域生態
██████████ ██████████	██████████	植物生態分析	碩士	3 年	陸域植物生態評估
2.棲地生態資料蒐集： 依據「淡水河系河川情勢調查」中顯示，此區域水域魚種有 4 種，為外來種雜交吳郭魚、食蚊魚、孔雀魚、琵琶鼠等。					
3.生態棲地環境評估： 工程段右岸上方為國道高速公路，既有護岸為混凝土護岸，護岸上方有一座人行步道，初步推估已阻斷至高速公路後方之濱溪帶連續性，左岸既有護岸上已長滿濱溪植被，大多為濱溪高草地，也有些許喬木，護岸後方之人工建物大多為工廠。					
4.棲地影像紀錄：					
					
工程範圍 2018/12/17			工程範圍周邊環境 2018/12/17		

5.生態關注區域說明及繪製：



6. 研擬生態影響預測與保育對策：

「減輕」建議工程施做下方衝面即可，縮小工程量體或調整位置，減少開挖清除範圍以保留濱溪植被帶。

「減輕」整體評估調整治理區域，以最小限度施工方式，保留無災害或治理需求的濱溪植被帶。

「減輕」保留濱溪植被帶，不干擾施工必要範圍以外的濱溪植被帶。

「減輕」施工時設置排擋水設施，繞流導流溪水迴避施工處。

7.生態保全對象之照片：

無。

說明：

1.本表由生態專業人員填寫。

填寫人員： XXXXXXXXXX 日期： 108年01月09日